

ROTARY MOWING BLADE MADE OF RESIN

Publication number: JP7184446 (A)

Publication date: 1995-07-25

Inventor(s): SUGIHARA HIDEO

Applicant(s): DIA TOTSUPUKK

Classification:

- **international:** A01D34/73; C08L101/16; D01F6/62; D01F6/62; A01D34/73; C08L101/00;
D01F6/62; D01F6/62; (IPC1-7): D01F6/62; A01D34/73; A01D34/73

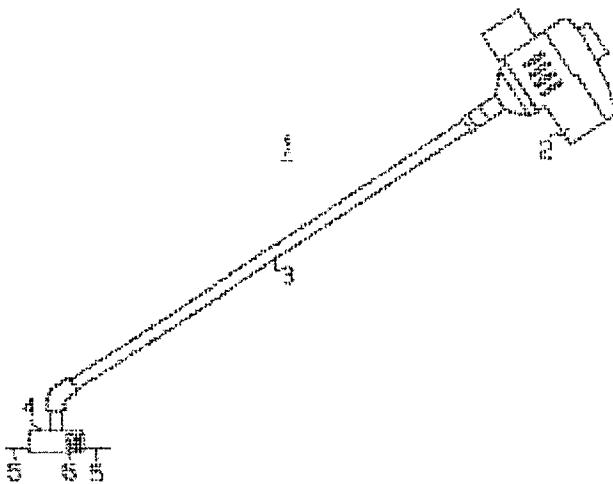
- **European:**

Application number: JP19930331740 19931227

Priority number(s): JP19930331740 19931227

Abstract of JP 7184446 (A)

PURPOSE: To provide a rotary reaping blade containing a biodegradable or photodegradable resin and not polluting an environment by rapid decomposition of the resin scattered by wear and split. CONSTITUTION: A resin cord 5 is wound on bobbin in a reaping blade unit 4 to be attached to the tip part of a shaft of a mower 1 and the tip of the resin cord of given length is extended outside from a cord outlet 6. The reaping blade unit is revolved at high speed by revolution of the shaft and the resin cord cut grass while laterally clearing the grass. The resin cord is formed from a biodegradable or photodegradable resin and is mixed with a flax fiber.



Data supplied from the **esp@cenet** database — Worldwide

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平7-184446

(43)公開日 平成7年(1995)7月25日

(51)Int.Cl.⁶

A 01 D 34/73

識別記号

府内整理番号

F I

技術表示箇所

102

9228-2B

104

9228-2B

// D 01 F 6/62

302 A

審査請求 未請求 請求項の数 8 O.L (全 8 頁)

(21)出願番号

特願平5-331740

(22)出願日

平成5年(1993)12月27日

(71)出願人 592013325

ダイアトップ株式会社

岐阜県郡上郡白鳥町向小駄良809番地の1

(72)発明者 杉原 秀雄

岐阜県郡上郡白鳥町向小駄良809番地の1

ダイアトップ株式会社内

(74)代理人 弁理士 恩田 博宣

(54)【発明の名称】樹脂製回転草刈り刃

(57)【要約】

【目的】磨耗やさざれにより飛散した樹脂が速やかに分解して環境を汚染することができない樹脂製回転草刈り刃を提供する。

【構成】生分解性樹脂又は光分解性樹脂を含有した樹脂コード5。このような樹脂コード5を使用することにより飛散した樹脂が速やかに分解し、環境を汚染することができない。

